

TGF SZÉRIA

Úrtartalom:

220-400 literig

Teljesítmény:

564-963 liter/óra

Felfűtési idő:

17-32 percig



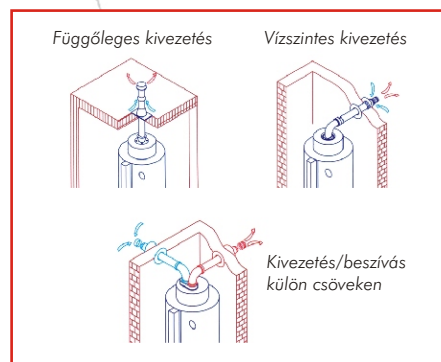
A TGF modell **zárt égésterű berendezés**, mely nem használ el levegőt tárolásának helységéből, illetve a füstgáz is egy kéménycsőön keresztül távozik a környezetbe. A készülékek elektromos gázszelleppel, **elektronikus gyújtással, ionizációs lángőrzéssel** felszereltek. A különböző funkciók működésének az ellenőrzését egy **elektromos központ** látja el, így képes arra, hogy az égésterben egy légcserét hajtson végre, minden égőfej meggyújtás előtt, ezzel elkerülhető, hogy gázmaradványok (különösen PB-gáz esetén) halmozódjanak fel a gyújtónál.

A **gázáramlás megállítása biztosított** (vezérelt gázszelep) abban az esetben, ha a ventilátoros kéményhuzat nem megfelelő (elektronikus hiba, stb), vagy ha bármely más rendellenesség áll fenn. A felfűtések kezdésének időpontja beállítható a **heti programozású digitális vezérlőegység**en.

A készülékek dupla termosztáttal (szabályozási, biztonsági funkció) felszereltek. A zománczott belső felület és a könnyen cserélhető magnézium védőanód (katód elven) hatósos védelmet biztosítanak a korrózióval szemben. A védőanód könnyű ellenőrzését az ANOD-TESTER biztosítja, mely lehetővé teszi a tároló megbontását mellőző folyamatos felülvizsgálatot, így az aktív (katód) védelem ellenőrzött módon rendelkezésre áll, mely hosszú élettartamot garantál. A nagy sűrűségű üvegyapot alapú szigetelés biztosítja az alacsony hővesztéséget, így a gazdaságos működést.

A rendelkezésre álló úrtartalom **220-tól 400 literig** terjed, az égők teljesítménye **26 és 31 kW**. A füstgáz elvezetés lehet függőleges, vízszintes irányú, illetve két csőre különválasztott (egy beszívás, egy füstgáz-elvezetés) típusú. Amennyiben zárt égésterű működtetés indokolt, a készülékhez eredeti füstgázcső készlet rendelhető, melyet a berendezéshez terveztek, teszteltek (kőnyökkel, közdarabokkal modulárisan bővíthető).

Égéstermék elvezetés vezérelt elektromos ventilátorral



Műszaki adatok

Típus	TGF-2	TGF-3	TGF-4
Úrtartalom liter	220	300	400
Bruttó tömeg kg	163	195	235
Nettó tömeg kg	141	170	210
Csomagolási méretek			
magasság cm	1830	2020	2200
szélesség cm	790	790	830
mélység cm	790	790	830
Gázcsatlakozás Ø	1/2"	1/2"	1/2"
Feszültség V	220/240	220/240	220/240
Max. üzemi nyomás bar	6	6	6
Gázfogyasztás			
földgáz m ³ /h	2,76	3,12	3,12
PB-gáz kg/h	2,05	2,31	2,31
Teljesítmény kW	26	31	31
Felfűtési idő			
Δt=35°C/Δt=25°C min.	23'/17'	25'/18'	32'/23'
Tartós teljesítmény			
Δt=35°C/Δt=25°C liter/h	564/790	688/963	688/963



A programozható vezérlőegység és az anod-tester (anód állapotát kijelző egység) alaptartozéka a vízmelegítőnek.

Méretek

Típus	Úrtartalom liter	A	B	G	H	I	L	Q
TGF-2	220	680	1710	370	570	770	1130	1"
TGF-3	300	680	1950	370	570	770	1360	1"
TGF-4	400	730	2130	370	570	770	1520	1"

